

Zadání bakalářské práce

Student: **Ale–Polok**

Studijní program: B2341 Strojírenství

Studijní obor: 3907R004 Provoz a řízení v energetice

Téma: **Energetický audit panelového domu**
Energy audit of panel bulding

Zásady pro vypracování:

Proveďte energetický audit bytového domu budovaného v rámci komplexní bytové výstavby. Práce bude obsahovat:

- 1) popis stávajícího energetického hospodářství v etn. budov
- 2) zhodnocení stávajícího stavu
- 3) návrh energeticky úsporných opatření
- 4) závěrečné doporučení

Seznam doporučené odborné literatury:

- [1] Didu–ková, M., Votápek, M.: Jak investovat do úspor a –et it vlastní kapitál, Energy Performance Contracting. SEVEN, Praha, 1995.
- [2] Hir–, J.: Organiza ní postup energetického auditu. asopis Energie, 5, 6/97.
- [3] Kol. autor : Audit energetického hospodá ství budov. Skripta pro kurz energetických auditor . EZ, a.s., RAEN, s.r.o., Praha, 1997.
- [4] Kol. autor : Energetický audit ve zdravotnických za ízeních. Metodika auditu. EA, Praha, 1996.
- [5] Kol. autor : Metodika energetického auditu v pr myslovém podniku. EA, Praha, 1996.
- [6] Marou–ek, J., Zeman, J., Tint ra, L.: P íprava projekt a rozhodování. P edná–ka EEBW, SEVEN, Praha, 2000.
- [7] Vyhlá–ka . 213/2001, kterou se vydávají podrobnosti náleflitostí energetických audit .
- [8] Zákon . 406/2000 Sb. o hospoda ní s energií.
- [9] Zeman, J.: Od dotací k zisku: Jak e–it zásobování teplem v komunální sfé e. P edná–ka EEBW, SEVEN, Praha, 1995.

Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí bakalářské práce: **Ing. Jiří Nezhoda, Ph.D.**

Datum zadání: 29.09.2008

Datum odevzdání: 22.05.2009

prof. Ing. Pavel Kolat, DrSc.
vedoucí katedry

prof. Ing. Radim Farana, CSc.
děkan fakulty